10/564179 AP15 Rec'd PCT/PTC 06 JAN 2006

SEQUENCE LISTING

```
<110> Fukuyama, Shiro
<120> Method of screening for improved specific activity of enzymes
<130> 10382.204-US
<160> 5
<170> PatentIn version 3.3
<210>
      1
<211> 20
<212> DNA
<213>
      Unknown
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (1)..(20)
<400> 1
                                                                     20
taggagttta gtgaacttgc
<210>
      2
<211> 26
<212> DNA
<213> Unknown
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (1)..(26)
<400> 2
                                                                     26
agcccttatc cgatccacta gaaaac
<210> 3
<211> 71
<212> DNA
<213> Unknown
<220>
<223>
      Primer
<220>
<221> misc feature
```

<222>	(1)(71)					
<400> gttttc	3 tagt ggatcggata	agggctccag	aaccaactcc	agaaccaact	ctacctatcc	60
ccgcacaaaa c						71
<210> <211>	4 18					
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
<220>						
<223>	Primer					
<220>						
<221> <222>	misc_feature (1)(18)					
		•				
<400> 4 ttcgagcgtc ccaaaacc						18
tregagegre ceaaaace 10						
<210>	5					
<211>	71					
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
<220>						
<223>	Primer					
<220>						
<221> <222>	misc_feature (1)(71)					
. 4 0 0 .						
<400>	5 Lagt ggateggata	agggctgatt	acaaggatga	cgatgacaag	ctacctatcc	60
gttttctagt ggatcggata agggctgatt acaaggatga cgatgacaag ctacctatcc						
CCCCPC	2222					71